

Chelonia mydas
 Familia: *Cheloniidae*
 Orden: *Chelonia (Testudinata)*

Peje Blanco

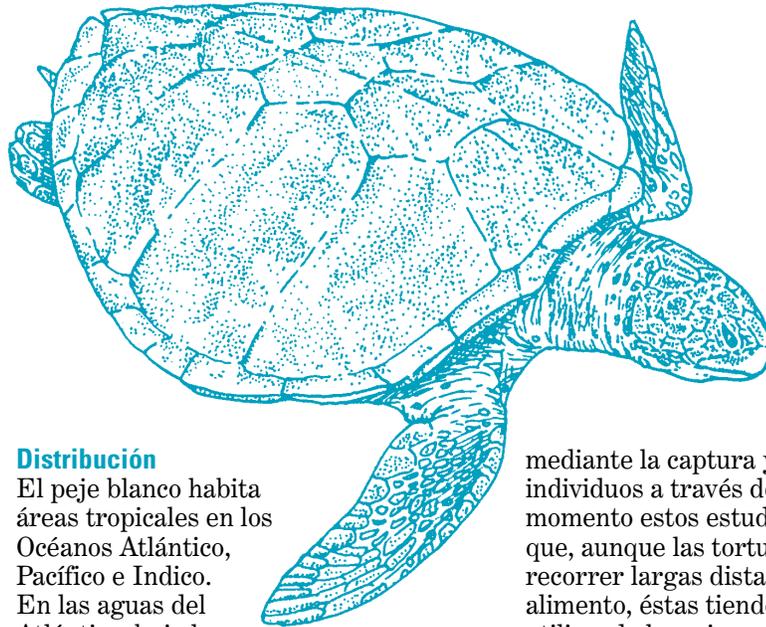
Descripción

El peje blanco o tortuga verde es una de las tortugas marinas más conocidas en Puerto Rico. Su distribución es bastante amplia en aguas tanto tropicales como templadas. De las tortugas marinas que tienen caparazón, el peje blanco es el más grande. Este puede llegar a medir 39 pulgadas y pesar cerca de 350 libras. Se han encontrado individuos de 650 libras. El caparacho del adulto es suave y continuo (no en placas sobrepuestas como el carey de concha), de color marrón claro con manchas irregulares más oscuras. La parte ventral es blanco-amarillosa y la cabeza es relativamente pequeña de color marrón claro con marcas amarillas. El juvenil es de color negro en la parte dorsal y blancuzco en la parte ventral, el borde del caparacho y las aletas. El nombre común se deriva del color de su grasa corporal.

Información Biológica

Las tortugas marinas están adaptadas para la vida en el mar. Debido a que son ectotérmicas (que tienen sangre fría y temperatura variable, según la del ambiente) tienen un metabolismo lento (no necesitan alto consumo de oxígeno para sus funciones celulares). El peje blanco puede permanecer bajo el agua hasta por 5 horas. Los latidos del corazón se reducen para conservar oxígeno, hasta el punto que las palpitations del corazón pueden tardarse 9 minutos entre una y otra.

La dieta de las tortugas marinas varía dependiendo de la especie y en algunas especies los hábitos alimentarios cambian con la edad. El peje blanco es mayormente carnívoro hasta que alcanza un año de edad, luego se convierte principalmente en herbívoro. Sus quijadas están adaptadas para una dieta vegetariana de yerbas marinas y algas. El período de vida de las tortugas marinas se ha estimado de 15 a 30 años, pero existe evidencia de que pueden vivir sobre los 50 años.



Distribución

El peje blanco habita áreas tropicales en los Océanos Atlántico, Pacífico e Indico. En las aguas del Atlántico, bajo la jurisdicción de los Estados Unidos, el peje blanco se encuentra en Puerto Rico, las Islas Vírgenes Americanas, y en los Estados Unidos continentales desde Tejas hasta Massachusetts. Este especie anida en números bajos en Puerto Rico e Islas Vírgenes y en números altos en la costa este de Florida. Esta tortuga marina se encuentra mayormente en aguas poco profundas cerca de arrecifes, bahías, ensenadas y áreas de yerbas marinas. Playas tranquilas con pendiente suave son preferidas para el anidaje.

Amenazas

Los factores que han contribuido al descenso en el número de tortugas verdes incluyen la caza excesiva para utilizar su carne, depredación de nidos, la pérdida de hábitat de anidaje y alimentación por el desarrollo costero, muerte al enredarse en redes de pesca o al chocar con botes de motor y la falta de mecanismos legales adecuados de protección y regulación.

Medidas de Conservación

El peje blanco, al igual que todas las tortugas marinas, está protegida por la ley federal y estatal desde el 1970. Actualmente, El Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre, en conjunto con individuos interesados en la conservación del peje blanco, están llevando a cabo estudios de utilización de áreas de alimentación de esta especie en Culebra

mediante la captura y recaptura de individuos a través de los años. Hasta el momento estos estudios parecen indicar que, aunque las tortugas pueden recorrer largas distancias en busca de alimento, éstas tienden a continuar utilizando las mismas áreas para alimentarse.

Matar, dañar, molestar, atrapar, comprar o vender una especie en peligro de extinción, así como partes o productos derivados de ellas, son violaciones de la ley federal de Especies en Peligro de Extinción de 1973 y pueden conllevar una multa de hasta \$100,000 y/o un año de prisión.

Referencias

- Bustard, Robert. 1972. Sea turtles: their natural history and conservation. Taplinger Publishing Co., New York.
- Carr, Archie. 1952. Handbook of turtles. Cornell University Press, London.

National Marine Fisheries Service and U.S. Fish and Wildlife Service. 1992. Recovery plan for U.S. population of Atlantic green turtle. National Marine Fisheries Service, Washington, D.C.

Para Más Información

Llame al Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre, Oficina del Caribe, al 787/851 7297, o escriba al Apartado Postal 491, Boquerón, Puerto Rico 00622.

